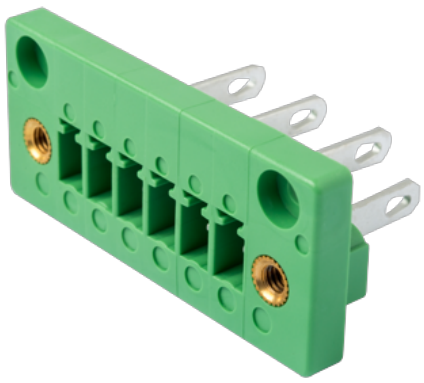
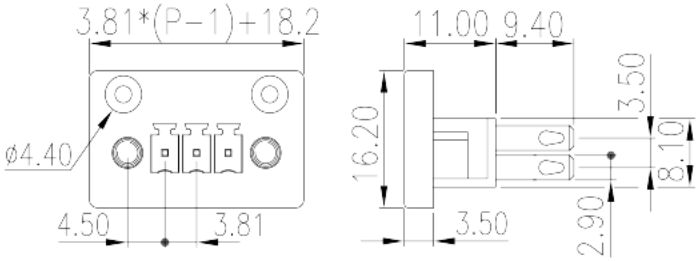
ECHP381V-XXP

Клеммные колодки для печатных плат >
Разъем печатной платы — гнездо (на плату)

Date:2026-11-20Version:V1





The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design. The final product is made according to engineering drawing.

описание продукта

Pitch : 3.81 mm, 300V, 8A

Общая информация о продукте

Краткое описание	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Категория продукта	PCB Connector – Socket
Шаг (мм)	3.81
Цвет	Green (default)
Тип фиксатора	With threaded flange
Метод пайки	Iron soldering
Длина (мм)	3.81*(P-1)+18.2
Ширина (мм)	16.2
Высота (мм)	11
Размер вывода (толщина x ширина) (мм)	0.8x2.9
Количество контактов	02P~24P
Уровень	Single level

Информация о материалах

Изоляционный материал	PA

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Группа изоляционных материалов	I
Класс огнестойкости, в соответствии с UL94	V0
Сопротивление изоляции	≥500MΩ at DC 500V
Материал проводника	COPPER ALLOY
Покрытие поверхности проводника	Tin PLATED

Информация о материалах

Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	14
Номинальное напряжение (II/2)(V)	320
Номинальное напряжение (III/2)(V)	160
Номинальное напряжение (III/3)(V)	160
Номинальное импульсное напряжение (II/2) (кV)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/2) (кВ)	2.5
Номинальное импульсное напряжение (III/3) (кV)	2.5
Сечение жесткого проводника, мин (мм²)	0.14
Сечение жесткого проводника, макс. (мм²)	1.5
Сечение гибкого проводника, мин (мм²)	0.14
Сечение гибкого проводника, макс. (мм²)	1.5

Технические данные - IEC

Номинальное напряжение (UL / CUL Группа B) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (UL / CUL Группа D) (V)	300
Номинальный ток (UL / CUL Группа D) (A)	8
Мин.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	28
Макс.жесткий провод AWG в соотв. B UL / CUL	16

Окружающая среда и безопасность

Защита пальцев (ДА или НЕТ)	YES
Рабочая Температура. Макс. (° C)	120
Рабочая Температура. Мин. (° C)	-40

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Разрешения UL

Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

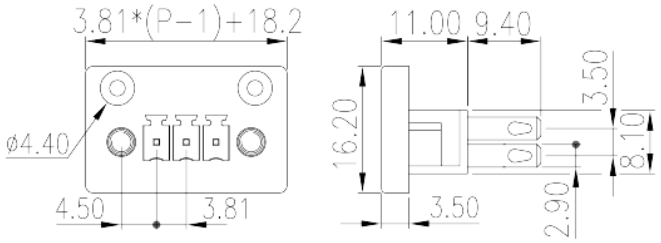
Разрешения CUL

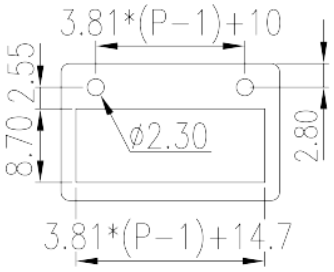
Номинальное напряжение (группа B) (V)	300
Номинальный ток (группа B) (A)	8
Номинальное напряжение (группа D) (V)	300
Номинальный ток (группа D) (A)	8

Разрешения VDE

Номинальное напряжение (V)	320
Номинальный ток (A)	14

Чертежи





Принадлежности

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED